

SMD电感器(线圈) 电源用(绕组·磁屏蔽)

SPM系列 SPM10040

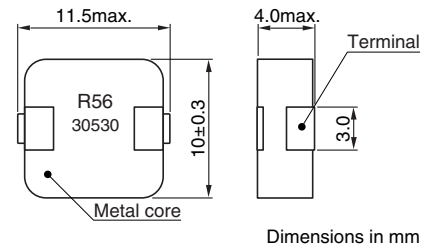
特点

- 采用低背设计。
部件安装面积为 $10 \times 10\text{mm}$ 。
高度为 4.0mm 的低背型。
- 可处理大电力。
采用低直流电阻。
使用具有高饱和磁束密度的铁基合金。
- 由于居里温度高达约 550°C 之高, 因此, 具有较广的动作温度范围。
- 通过编带可实现自动装附。

用途

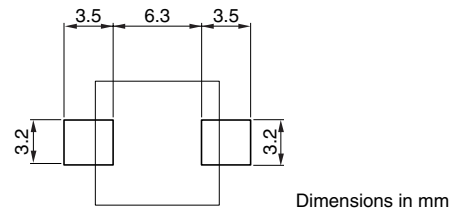
笔记本电脑, VRM及其他

形状·尺寸



Dimensions in mm

推荐印刷电路板图样



Dimensions in mm

电气特性

品名	电感(μH)		电感容差 (%)	测定频率 (kHz)	直流电阻 ($\text{m}\Omega$)	额定电流* (A)	
	[at 0Adc.]	基于电感变化率时最大				基于电感变化率时最大	基于温度上升时代表
SPM10040T-R36M170	0.4typ.	0.36	± 20	300	$1.1 \pm 7\%$	17.0	25.0typ.
SPM10040T-R56M150	0.6typ.	0.56	± 20	300	$1.7 \pm 7\%$	15.0	23.0typ.

* 额定电流: 是指基于电感变化率时(比初始值低10%)和基于温度上升时(因自身发热而温度上升 40°C)。

• 本产品不能使用清洗剂。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。